

プログラム

現地開催：【会期】2026年3月7日(土)・8日(日)

【会場】J：COMホルトホール大分

〒870-0839 大分市金池南一丁目5番1号

オンデマンド大会：後日開催予定

(オンデマンド大会の参加でも、日本矯正歯科学会研修ポイントの取得は可能です)

3月7日(土)

9:30-11:30

総会

3 F 303会議室

12:40-12:50

開会式

講演会場 (1 F 大ホール)

司会：兼子 宏一 第21回九州矯正歯科学会学術大会 事務局長

挨拶：宮脇 正一 九州矯正歯科学会 会長

挨拶：小椋 幹記 第21回九州矯正歯科学会学術大会 大会長

13:00-14:00

口演 (症例・学術)

1 F 大ホール

座長：吉田 教明 (長崎大学大学院医歯薬総合研究科歯科矯正学分野 教授)

上村 裕希 (熊本駅前矯正歯科クリニック 院長)

口演1 (症例)

「上下顎小臼歯抜歯を併用しマウスピース型矯正装置を用いて口唇の後退を試みたものの、前歯部干渉によるオトガイの後退が起こった症例」

内海 大

大分矯正歯科

口演2 (症例)

「両側性唇顎裂の成人女性における再治療症例から学んだこと」

山内 昌浩¹、西関 修^{2,4}、石田 有宏^{2,4}、天願 俊泉^{3,4}

¹医療法人 山内矯正歯科クリニック、²沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 形成外科、

³沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 歯科口腔外科、⁴沖縄県立病院 頭蓋顎顔面センター

口演3 (症例)

「当院デンタル・マキシロフェイシャルセンターにおいて両側性唇顎口蓋裂に対する一貫治療を実施し保定2年まで観察した非外科的矯正治療の1例」

春山 直人^{1,2}、鈴木 陽³、鮎田 啓太⁴、高橋 一郎^{1,2}

¹九州大学大学院歯学研究院 歯科矯正学分野、²九州大学病院 デンタル・マキシロフェイシャルセンター、

³鈴木歯科医院 (福岡県)、⁴鮎田矯正歯科 (福岡県)

口演4 (症例)

「慢性辺縁性歯周炎を伴う中高年女性の骨格性Ⅲ級ハイアングル開咬症例に対し、IMFスクリーンを併用した外科的矯正治療の一例」

楠元 淳也¹、大賀 泰彦²、福嶋 美佳²、金谷 晴菜²、石川 崇典³、宮脇 正一²

¹鹿児島大学病院発達系歯科センター矯正歯科、

²鹿児島大学大学院医歯学総合研究科発生発達成育学講座歯科矯正学分野、

³岡山大学学術研究院医歯薬学域歯科矯正学分野

口演5 (学術)

「薬機法承認および汎用3Dプリンターで造形した矯正歯科模型の造形精度」

西澤 悠作¹、郡司掛 香織¹、黒石 加代子¹、宮本 順¹、水原 正博¹、左合 美紗¹、池田 弘²、川元 龍夫¹

¹九州歯科大学顎口腔機能矯正学分野、²九州歯科大学生体材料学分野

口演6 (学術)

「頭蓋底角の大きさと反対咬合の関連について機械学習による検討」

中嶋 宏樹、高橋 千代、玉置 幸雄

福岡歯科大学成長発達歯学講座矯正歯科学分野

14:10-15:10

特別講演 1

1 F 大ホール

座長：宮脇 正一（鹿児島大学大学院医歯学総合研究科歯科矯正学分野 教授）

「Ⅲ級治療におけるOrthopedic Firstアプローチ」

有本 博英 先生（医療法人イースマイル国際矯正歯科 理事長）

15:20-15:40

日本矯正歯科学会認定医委員会講演

1 F 大ホール

座長：川元 龍夫（九州歯科大学顎口腔機能矯正学分野 教授）

日本矯正歯科学会認定医委員会講演

「認定医の取得、更新を目指す方、また、その指導者へ

－認定医新規・更新申請、指導医新規・更新申請制度の理解のため」

倉林 仁美 先生（公益社団法人日本矯正歯科学会・認定医委員会 審査委員）

15:40-15:50

トラベルアワード表彰式

1 F 大ホール

15:50-16:50

招待講演

1 F 大ホール

座長：石川 博之（福岡歯科大学 名誉教授）

Dr. Yu-Kun Chih (President, Taiwan Association of Orthodontists)

「Smart Strategies for Mandibular Prognathism : Navigating Surgical, Orthodontic, and Digital Frontiers.」

Dr. Yu-Jen Chang (Chair, Department of Dentistry, Kaohsiung Chang Gung Memorial Hospital, Taiwan)

18:30-

懇親会

レンブラントホテル大分

3月8日

9:00-10:00

特別講演 2

1 F 大ホール

座長：小椋 幹記（社会医療法人敬和会大分岡病院 マキシロフェイシャルユニット 部長）

「口腔筋機能を用いたⅢ級不正咬合の矯正治療：舌の運動性を高めよう！」

李 銀熙 先生（韓国口腔筋機能療法研究会 会長 / Barunhae orthodontic clinic 院長）

10:10-12:30

日台ジョイントシンポジウム

1 F 大ホール

テーマ：成長期からの下顎前突治療

(Treatment and Management of Mandibular Prognathism from Childhood to Adulthood)

座長：高橋 一郎（九州大学大学院歯学研究院 歯科矯正学分野 教授）

五百井 秀樹（小倉IOI 矯正歯科クリニック 院長）

「成長期からの下顎前突治療」

高橋 一郎 先生（九州大学大学院歯学研究院 歯科矯正学分野 教授）

「下顎前突における治療開始のタイミングについて」

西川 嘉明 先生（ソフィア矯正歯科クリニック 院長）

「成長期下顎前突のこれまでの治療評価と今後の展望」

森内 絵美 先生（長崎大学病院 矯正歯科 助教）

「MARPE：Redefining Class III Non-surgical Treatment」

Dr. Li-Fang Hsu（National Taiwan University Hospital, Hsin-Chu Branch, Taiwan）

「成長期からの下顎前突治療を再考する — 外科的矯正治療との関わり —」

郡司掛 香織 先生（九州歯科大学 顎口腔機能矯正学分野 講師）

12:30-

閉会式

1 F 大ホール

展 示：3月7日(土) 12:30-18:00、8日(日) 9:00-12:30
 発表と質疑応答：3月7日(土) 17:00-18:00

学術展示セッション1 17:00-17:30 座長：宮藺 久信（宮藺矯正歯科 院長）

学術展示1 「PLAAT3阻害による矯正力に伴う歯根吸収抑制効果の検討」

若松 碧、佛坂 由可、佛坂 斉祉、舟木-土肥 真梨子、大瀨 瑞貴、井内 陽介、中村 琢也、
 名城-親川 友香子、森田 幸子、吉田 教明

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科歯科矯正学分野

学術展示2 「早期アポトーシスは矯正力による歯根吸収の予測因子となる：ラットモデルにおける
 リチウムの抑制効果」

井内 陽介、佛坂 由可、佛坂 斉祉、土肥-舟木 真梨子、中村 琢也、大瀨 瑞貴、
 親川-名城 友香子、坂本-西岡 紀栄、森田 幸子、吉田 教明

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科歯科矯正学分野

学術展示3 「リチウムは矯正力負荷初期に限定した短期投与でも歯根吸収を抑制する」

舟木-土肥 真梨子、佛坂 由可、佛坂 斉祉、名城-親川 友香子、大瀨 瑞貴、井内 陽介、
 中村 琢也、森田 幸子、若松 碧、吉田 教明

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科歯科矯正学分野

学術展示セッション2 17:30-18:00 座長：黒石 加代子（九州歯科大学顎口腔機能矯正学分野）

学術展示4 「卵巣摘出ラットにおけるリチウムの歯根吸収抑制効果と作用機序」

大瀨 瑞貴、佛坂 由可、佛坂 斉祉、舟木-土肥 真梨子、井内 陽介、中村 琢也、
 西岡-坂本 紀栄、名城-親川 友香子、若松 碧、森田 幸子、吉田 教明

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科歯科矯正学分野

学術展示5 「伊東歯科口腔病院における先天性部分無歯症に関する実態調査」

伊東 隆三^{1,2}、山内 由宣^{1,2}、木下 尚一²、沖 恵理^{2,3}、篠原 直幸¹、伊東 隆利¹

¹伊東歯科口腔病院、²伊東歯科口腔病院 顎・顔面・歯列矯正センター、³なお歯科・矯正歯科クリニック

学術展示セッション3 17:00-17:30 座長：春山 直人（九州大学大学院歯学府口腔保健推進学講座歯科矯正学分野）

学術展示6 「軽度なDNA損傷はオートファジーの活性を介して骨分化形成を促進する」

高橋 沙希^{1,2}、中嶋 宏樹^{1,2}、大野 純²、鍛冶屋 浩²、玉置 幸雄¹

¹福岡歯科大学 成長発達歯学講座 矯正歯科学分野、²口腔医学研究センター

学術展示7 「SLITRK1ノックアウトでは早期に筋芽細胞が分化する」

井上 萌李^{1,2}、伊藤 巧¹、白川 智彦^{1,2}、松原 琢磨²、古株 彰一郎²、川元 龍夫¹

¹九州歯科大学顎口腔機能矯正学分野、²九州歯科大学学生化学分野

学術展示8 「小胞体ストレスを介したIL-33/ST2L相互作用による破骨細胞の分化抑制」

出嶋 香菜^{1,2}、野口 紗英¹、有吉 渉²、川元 龍夫¹

¹九州歯科大学顎口腔機能矯正学分野、²九州歯科大学感染分子生物学分野

学術展示セッション4 17:30-18:00 座長：佛坂 斉社（長崎大学医歯薬学総合研究科歯科矯正学分野）

学術展示9 「茵ちん蒿に含まれる化学物質およびその代謝産物によるカエル坐骨神経の複合活動電位に対する作用の検討」

西村 麻友子^{1,2}、谷口 卓³、吉川 瑞紀^{1,2}、藤田 亜美²、玉置 幸雄¹

¹福岡歯科大・矯正歯科学分野、²福岡歯科大・細胞生理学分野、³福岡歯科大・生化学分野

学術展示10 「ラット口腔内におけるトコフェロールの疼痛抑制作用の検討」

吉田 希海^{1,2}、中富 千尋²、福崎 まり¹、小野 堅太郎²、川元 龍夫¹

¹九州歯科大学顎口腔機能矯正学分野、²生理学分野

学術展示セッション5 17:00-17:30 座長：矢野 収一（きりん矯正歯科 院長）

学術展示11 「片側性唇顎口蓋裂患者におけるNasal stent付き口蓋床使用前後の上顎歯槽形態の三次元的変化」

樋口 礼美¹、安永 まどか²、一志 恒太³、高木 誠司⁴、玉置 幸雄¹

¹福岡歯科大学成長発達歯学講座 矯正歯科学分野、²ふじやま矯正歯科、
³福岡歯科大学医科歯科総合病院中央技工室、⁴福岡大学医学部形成外科

学術展示12 「唇顎口蓋裂を伴う患者の不正咬合および歯列弓形態と口腔機能の関連について」

金谷 晴菜¹、前田 綾¹、中川 祥子¹、高橋 広太郎²、大迫 佑季²、大賀 泰彦¹、日野 沙耶佳²、原田 真利那²、成 昌建²、宮脇 正一¹

¹鹿児島大学大学院医歯学総合研究科歯科矯正学分野、²鹿児島大学病院発達系歯科センター矯正歯科

学術展示13 「成長期の骨格性下顎前突に上顎前方牽引装置を適用した場合の予後について」

石井 太郎、高橋 千代、國見 亮太、竹崎 公章、重松 舞、中嶋 宏樹、玉置 幸雄

福岡歯科大学成長発達歯学講座矯正歯科学分野

学術展示セッション6 17:30-18:00 座長：前田 綾（鹿児島大学大学院医歯学総合研究科歯科矯正学分野）

学術展示14 「下顎頭骨変化を伴う骨格性Ⅱ級患者の顎矯正手術後の咬合の安定性と手術時の下顎骨片移動位置との関連」

平野 成美¹、梶井 貴史²、泉 喜和子³、玉置 幸雄¹

¹福岡歯科大学 成長発達歯学講座 矯正歯科学分野、
²社会医療法人恵佑会札幌病院 口腔顎顔面外科・歯科・矯正歯科、
³福岡医療短期大学 歯科衛生士学科

学術展示15 「顎矯正手術による軟組織の経時的変化の三次元評価」

國見 亮太¹、横尾 嘉宜²、玉置 幸雄¹

¹福岡歯科大学 成長発達歯学講座 矯正歯科学分野、
²福岡歯科大学 口腔・顎顔面外科学講座 口腔外科学分野

学術展示セッション7 17:00-17:30 座長：中島 一記（なかしま矯正歯科医院 院長）

学術展示16 「デュアルディメンショナルワイヤーが前歯の移動制御に及ぼす生体力学的効果に関する有限要素研究：レクタングュラーワイヤーと比較して」

空閑 大輝、濱中 僚、山口 留奈、堀口 友衣、江森 利郎、小牧 博也、富永 淳也、古賀 義之、吉田 教明

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科歯科矯正学分野

学術展示17 「歯科矯正用アンカースクリュー動揺モデルにおけるβ-リン酸三カルシウムの安定化効果の検討」

西岡-坂本 紀栄、佛坂 齊祉、佛坂 由可、名城 友香子、舟木 真梨子、吉田 教明

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科歯科矯正学分野

学術展示18 「九州歯科大学附属病院矯正歯科における歯科矯正用アンカースクリューに関する臨床調査—生存率および関連因子の検討—」

野口 紗英、郡司掛 香織、黒石 加代子、宮本 順、左合 美紗、水原 正博、白川 智彦、岩田 大季、川元 龍夫

九州歯科大学顎口腔機能矯正学分野

学術展示セッション8 17:30-18:00 座長：阿部 朗子（福岡歯科大学 成長発達歯学講座矯正歯科学分野）

学術展示19 「亜硫酸ナトリウム水溶液を用いた3Dプリントレジンの新規二次硬化法」

有松 真央^{1,2}、永松 有紀²、池田 弘²、川元 龍夫¹

¹九州歯科大学顎口腔機能矯正学分野、²九州歯科大学生体材料学分野

学術展示20 「舌圧と不正咬合・口腔顎顔面形態との関連性：不正咬合と個性正常咬合の比較」

原田 真利那²、前田 綾¹、日野 沙耶佳²、高橋 広太郎²、大迫 佑季²、中川 祥子¹、大賀 泰彦¹、成 昌建²、宮脇 正一¹

¹鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 歯科矯正学分野、²鹿児島大学病院 発達系歯科センター矯正歯科

症例展示セッション 17:00-17:40 座長：京極 和彦（きょうごく矯正歯科・小児歯科クリニック 院長）

症例展示1 「保定3年後に顎関節症状を発症しスプリント療法後再治療を行い、長期安定が得られた上顎前突症例」

永山 純一郎¹、永山 哲聖²、蔵 真由美³

¹医療法人矯永会ながやま矯正歯科クリニック、²医療法人矯永会ながやま矯正歯科クリニック、³クラ矯正歯科クリニック

症例展示2 「顎矯正手術後の下歯槽神経障害が回復した骨格性下顎前突症例の一例」

廣田 優志、小椋 幹記、松本 有史、古川 雅英、竹内 正彦、鮫島 潤星

社会医療法人敬和会 大分岡病院 口腔顎顔面センター マキシロフェイシャルユニット

症例展示3 「鼻息鏡を利用して治療前後の観察を行った6症例」

権藤 総一郎¹、権藤 久次郎²

¹医療法人ごんどう矯正歯科、²医療法人ごんどう耳鼻咽喉科

症例展示4 「サ行・タ行の構音障害を有する症例に対し行った構音機能訓練について」

高橋 瑞菜¹、土持 正²

¹安楽歯科医院（宮崎）、²土持矯正歯科医院（宮崎）